

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Бондаревского-Колотия Вячеслава Александровича* на тему: «Гигиенические особенности влияния условий труда на состояние здоровья медицинского персонала, работающего в условиях действия ионизирующего излучения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### 3.2.1. Гигиена.

Актуальность исследования Бондаревского-Колотия В.А. заключается в нескольких позициях: 1) на рабочих местах медицинский персонал, подвергается воздействию не только ионизирующего излучения, но и множеству других вредных производственных факторов; 2) для значительной части медицинских работников характерны высокие показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессионально обусловленной заболеваемости и, соответственно, профессионального риска; 3) снижение периода трудового долголетия и высокая заболеваемость с временной утратой трудоспособности медицинских работников помимо медицинского аспекта, имеет и экономическую значимость, нанося большой ущерб обществу; 4) рост объемов лечебно-диагностических манипуляций и дефицит кадров приводят к увеличению производственной и дозовой нагрузок на медицинский персонал, который подвергается действию ионизирующего излучения, что делает вопросы радиационной безопасности еще более актуальными.

Диссертационная работа Бондаревского-Колотия В.А. посвящена изучению условий труда, уровней и структуры заболеваемости с временной утратой трудоспособности основных профессиональных групп медицинских работников.

Для решения поставленных задач автором использован достаточный объем материала, применены адекватные гигиенические, инструментальные и статистические методы исследования.

На основании полученных результатов автором дана комплексная оценка условий труда группы медицинского персонала, работающего в условиях действия ионизирующего излучения, уточнены современные уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности и особенности ее структуры, установлены закономерности изменения цитогенетических эффектов буккального эпителия у медицинского персонала, работающего в условиях действия ионизирующего излучения, приводящие к ускоренному старению организма. Обоснован прогноз профессионального риска у лиц, подвергающихся действию малых доз



ионизирующего излучения на основе результатов дозиметрии, показателей заболеваемости и биологического возраста, медицинского персонала. Впервые предложен неинвазивный эффективный метод скрининга для выделения группы повышенного профессионального риска. Предложена усовершенствованная система радиационной безопасности по профилактике заболеваемости и снижению индивидуальных доз ионизирующего излучения на рабочих местах медицинского персонала.

Результаты исследования внедрены в практику Донецкого клинического территориального медицинского объединения и учебный процесс ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата не имею.

Таким образом по актуальности темы, научной новизне, практическому значению, методическому и методологическому уровню работа Бондаревского-Колотия Вячеслава Александровича на тему: «Гигиенические особенности влияния условий труда на состояние здоровья медицинского персонала, подвергающегося действию ионизирующего излучения» соответствует критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 26.09.2022), а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Главный врач

Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в  
Донецкой Народной Республике» – к.м.н.



М.П. Романченко